



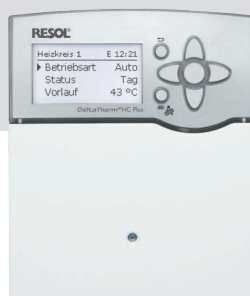
RESOL-Heizungsregler



DeltaTherm® HC mini*

Regelt einen witterungsgeführten Heizkreis und dessen Nachheisanforderung. Brauchwasser-Zusatzfunktionen wie Zirkulation und thermische Desinfektion sowie die Einbindung weiterer Heizkreise (bis zu 7) sind mit Erweiterungsmodulen möglich.

*ab Version 2.00



DeltaTherm® HC Plus

Regelt bis zu 2 witterungsgeführte Heizkreise (bis zu 7 mit EM Erweiterungsmodulen) und deren Nachheisanforderung. Brauchwasser-Zusatzfunktionen wie Zirkulation und thermische Desinfektion sowie die effiziente Einbindung weiterer Heizquellen sind möglich.



DeltaTherm® HC MAX

Regelt bis zu 4 witterungsgeführte Heizkreise (bis zu 7 mit EM Erweiterungsmodulen), die Brauchwasserladung und deren Nachheisanforderung.



ErP-Klasse VIII erreichen!



RESOL-Heizungsregler

- Lösungen für unterschiedlichste Systeme zur Raum- und Trinkwasserheizung
- Geeignet für kleine Systeme in privaten Haushalten bis hin zu großen, multivalenten Heizanlagen
- Intuitives Inbetriebnahmemenü
- Raumthermostatgeräte aller Fabrikate
- Über RESOL VBus® umfassendes Zubehör anschließbar wie Alarmmodule, Datalogger, Kommunikationsmodule etc.
- Fernparametrisierung über RPT
- PWM-Ausgänge für die drehzahlgeregelte Ansteuerung von Hocheffizienzpumpen
- RESOL-Internetportal VBus.net zur Visualisierung und Datenauswertung im Internet
- Datenaufzeichnung und -sicherung über SD-Karte und / oder Datalogger
- Bedienerfreundlichkeit und Effizienz zu einem attraktiven Preis
- OEM-Versionen auf Anfrage

Heizungsregler im Überblick

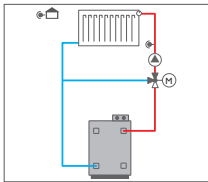
Kundenspezifische Bedruckungen und OEM-Versionen
auch bei Kleinserien möglich



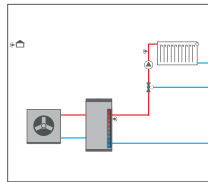
DeltaTherm®	HC mini	HC Plus	HC MAX
Temperatursensoreingänge	5	10	12 (15 ²)
Sensortyp	Pt1000, Pt500, KTY	Pt1000, Pt500, KTY	Pt1000, Pt500, KTY
Halbleiterrelais	3	4	13
Elektromechanische Relais	-	2	-
Potenzialfreie Relais	1	1	1
PWM-/0-10-V-Ausgänge	2	4	4
Software			
Vorprogrammierte Systeme	4	36	36
Betriebsarten	6	6	6
Gemischte Heizkreise	1 (7 ¹)	2 (7 ¹)	4 (7 ¹)
■ Witterungsgeführt	✓	✓	✓
■ Zieltemperatur	✓	✓	✓
■ Raumtemperaturregelung	✓	✓	✓
■ Raumthermostate	5 (35 ¹)	10 (35 ¹)	20 (35 ¹)
Witterungsgeführte Nachheizung	✓	✓	✓
0-10-V-Kesselansteuerung	✓	✓	✓
Kesselschutz	✓	✓	✓
Anlauf/Nachlauf	✓	✓	✓
Nachheizunterdrückung	✓	✓	✓
Nachtabenkung	✓	✓	✓
Frostschutz	✓	✓	✓
Schornsteinfegerfunktion	✓	✓	✓
Estrich-Trocknung	✓	✓	✓
Kühlung über den Heizkreis	✓	✓	✓
Fernzugriff über RCP12	✓	✓	✓
Fernzugriff über VBus®Touch HC	✓	✓	✓
Datenfernanzeige über VBus®Touch FK	-	✓	✓
Thermische Desinfektion	✓ ¹	✓	✓
Brauchwassererwärmung	✓ ¹	✓	✓
Zirkulation	✓ ¹	✓	✓
Festbrennstoffkessel	✓ ¹	✓	✓
Rücklaufanhebung	✓ ¹	✓	✓
Rücklaufbeimischung	✓ ¹	-	✓
Wärmeaustausch	✓ ¹	✓	✓
Mischer	✓ ¹	✓	✓
Parallelrelais	✓ ¹	✓	✓
Fehlerrelais	✓ ¹	✓	✓
Funktionsblock	✓ ¹	✓	✓
WMZ	✓	✓	✓

¹ Über Erweiterungsmodul(e) EM ² Über umschaltbare Impulseingänge

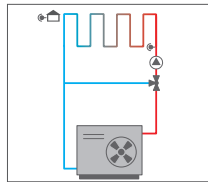
DeltaTherm® HC mini Anwendungsbeispiele



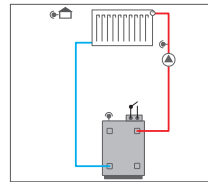
1 gemischter Heizkreis



1 gemischter Heizkreis mit 1 Speicher und Wärmepumpe (Anforderung)

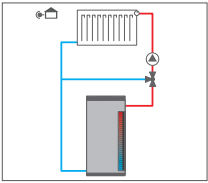


1 gemischter Heizkreis für Heizung und Kühlung

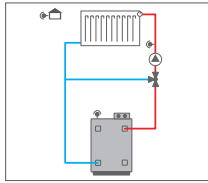


1 ungemischter Heizkreis mit Nachheizung (Anforderung)

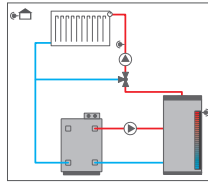
DeltaTherm® HC Plus Anwendungsbeispiele



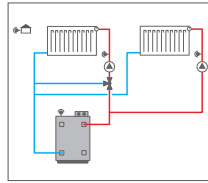
1 gemischter Heizkreis mit externer Wärmequelle



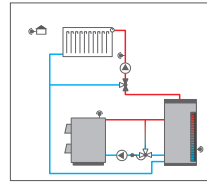
1 gemischter Heizkreis mit Nachheizung (Anforderung)



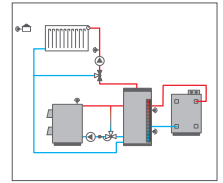
1 gemischter Heizkreis mit Nachheizung (Anforderung und Kessel-Ladepumpe)



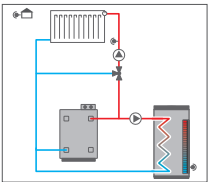
1 gemischter und ein ungemischter Heizkreis mit Nachheizung (Anforderung)



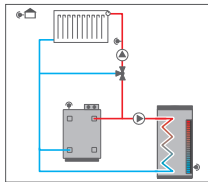
1 gemischter Heizkreis mit Festbrennstoffkessel



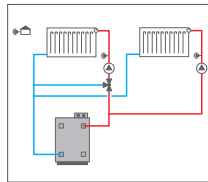
1 gemischter Heizkreis mit Festbrennstoffkessel und Nachheizung (Anforderung)



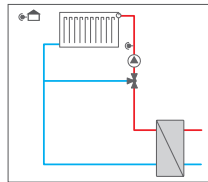
1 gemischter Heizkreis mit Brauchwassererwärmung



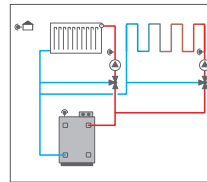
1 gemischter Heizkreis mit Brauchwassererwärmung und Nachheizung (Anforderung für Heizkreis und Brauchwasser)



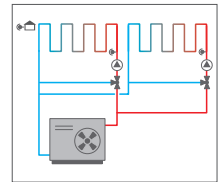
1 gemischter und ein ungemischter Heizkreis



1 gemischter Heizkreis mit externer Wärmequelle (z. B. Fernwärme)

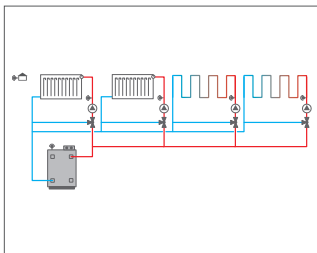


2 gemischte Heizkreise mit Nachheizung (Anforderung)

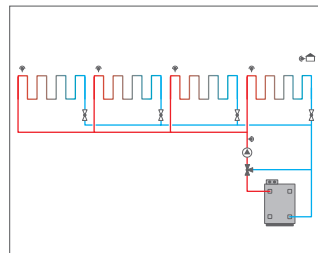


2 gemischte Heizkreise für Heizung und Kühlung

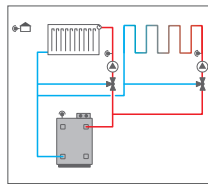
DeltaTherm® HC MAX Anwendungsbeispiele



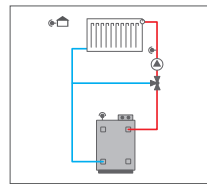
4 gemischte Heizkreise mit Nachheizung (Anforderung)



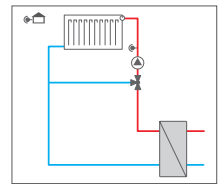
1 gemischter Heizkreis mit 4 Zonen



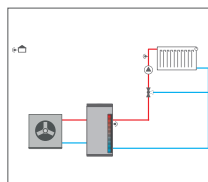
2 gemischte Heizkreise mit Nachheizung (Anforderung)



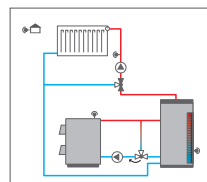
1 gemischter Heizkreis mit Nachheizung (Anforderung)



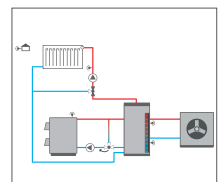
1 gemischter Heizkreis mit externer Wärmequelle (z. B. Fernwärme)



1 gemischter Heizkreis mit 1 Speicher und Wärmepumpe (Anforderung)



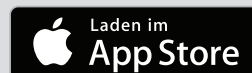
1 gemischter Heizkreis mit Festbrennstoffkessel



1 gemischter Heizkreis mit Festbrennstoffkessel und Nachheizung über Wärmepumpe (Anforderung)

VBus®Touch HC

Ihre Heizung per App einstellen



Diese leicht zu bedienende App bietet die Möglichkeit, von mobilen Endgeräten aus Einstellungen an Ihrem RESOL-Heizungsregler vorzunehmen.

So kann z. B. die Betriebsart nun bequem und einfach per App eingestellt werden. Zusätzlich werden die Systemdaten in einer übersichtlichen Grafik angezeigt.

VBus® ist eine eingetragene Marke der RESOL GmbH

Google Play ist eine Marke von Google Inc.

Apple, das Apple Logo, iPad und iPhone sind Marken der Apple Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind. App Store ist eine Dienstleistungsmarke der Apple Inc.

OEM-Version in Ihrem Design – sprechen Sie uns an!

Zubehörübersicht

	DeltaTherm®	HC mini	HC Plus	HC MAX
 Alarmmodul AM1 Preisgruppe B Artikel-Nr.: 180 008 70		✓	✓	✓
 Datalogger DL2 Plus Preisgruppe A Artikel-Nr.: 180 009 70		✓	✓	✓
 Kommunikationsmodul KM2 Preisgruppe A Artikel-Nr.: 180 012 10		✓	✓	✓
 Taupunktschalter TS10 Preisgruppe B Artikel-Nr.: 155 009 00	-		✓	✓ ab Version 2.00
 Erweiterungsmodul EM Preisgruppe A Artikel-Nr.: 145 440 80		✓ ab Version 2.00	✓	✓
 Fernversteller RTA12 Preisgruppe A Artikel-Nr.: 136 000 40		✓ RCP 12 ab Version 1.01	✓	✓
 Raumbediengerät RTS Preisgruppe A Artikel-Nr.: 136 001 50		✓ / ✓ (FRH) ab Version 2.00	✓ / ✓ (FRH)	- / ✓
 Feuchtesensor FRH (analog) Preisgruppe A Artikel-Nr.: 136 001 50				
 FRHd (digital) Preisgruppe A Artikel-Nr.: 136 001 50				
 Zentrale Außensensoreinheit Preisgruppe A Artikel-Nr.: 112 127 96	-		✓	-